ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-9-33.87

Пункт технического обслуживания

5 электропогрузчиков

АЛЬБОМ IX

Сметы

Книга 2 стр.I56-278

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания 5 электропогрузчиков"
На освещение пункта

Основание: спецификация

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,37 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	I,37 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
I электропогрузчик	274 руб.
2. I м2 общей площади здания	4,61 руб.
3. I м3 объема здания	0,93 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц изм.	Масса, тонны брутто единицы изм.	Масса, тонны брутто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 0I-0I0 8-525-2	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ-У2.2	шт	I	-	-	3,0	2,88	I,04	0,06 / 0,0I	3	3	I	- / -
2	8-6I2-9	Монтаж щитка осветительного ЯОУ-850I	шт	I	-	-	-	2,62	I,62	0,06 / 0,02I3	-	3	2	- / -
3	8-59I-8	Монтаж розетки штепсельной Р43 типа РШ-П-2-0-	-"-	2	-	-	-	0,3	0,I95	0,0II3 / 0,00I	-	I	-	- / -
4	8-59I-6	То же, типа РШ-П-20-0-0I--I0/220	-"-	I	-	-	-	0,25I	0,I7I	0,0004 / 0,0002	-	-	-	- / -
5	8-593-I	Подвеска светильника НСП09-200	-"-	3	-	-	-	0,93	0,3I9	0,5I8 / 0,I62	-	3	I	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-593-I	То же, светильника НСПО 2Ip5I	шт	4	-	-	-	0,93	0,3I9	0,5I8 0,I62	-	4	I	2 I
7	8-604-I	То же, НВО 05х60	-"-	9	-	-	-	0,924	0,342	0,245 0,0772	-	8	3	2 I
8	8-603-I	То же, потолочного НПО I9х60	-"-	I	-	-	-	I,03	0,35	0,009 0,0034	-	I	-	- -
9	8-608-I	То же, светильника местного освещения НКСО IхI00	-"-	I	-	-	-	0,4I6	0,3I4	0,0022 0,0009	-	-	-	- -
I0	8-599-4	То же, люминесцентного светильника ЛСП 18-36-00IУХЛ4	-"-	6	-	-	-	I,67	0,683	0,505 0,I6	-	I0	4	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-599-4	То же, типа ЛСП 02-2х40	шт	32	-	-	-	I,67	0,683	0,505 0,I6	-	53	22	I6 5
I2	8-396-7	Подвеска кабеля АВВГ сеч. до I0 мм2 на тросе	I00м	0,50	-	-	-	86,I	I2,6	2I,3 6,8I	-	43	6	II 3
I3	8-4I6-I	То же, по конструкциям	-"-	2,60	-	-	-	37,5	II,I	23 7,32	-	98	29	60 I9
I4	8-59I-I	Установка однополюсного выключателя открыто	I00шт	0,I3	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 0,02	-	3	2	- -
I5	8-59I-9	То же, сдвоенного открыто	-"-	0,I0	-	-	-	I9,5	I5,2	0,03 0,0I	-	2	2	- -
I6	8-59I-3	То же, герметического	-"-	0,07	-	-	-	48,8	38,4	0,I 0,06	-	3	3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-59I-6	То же, штепсельной розетки открыто	I00шт	0,0I	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	-	-	-
I8	8-6I0-2	Монтаж ящика ЯТП-0,25	-"-	0,02	-	-	-	I79	94,3	3,2 I I6	-	4	2	- -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	239	78	96 3I
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	239	78	96 3I
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	239	78	96 3I
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	239	78	96 3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	239	78	96 3I
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	239	78	96 3I
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	307	78	96 3I
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I9	I5-I7 д.I6 02-490	Щиток осветительный ЯОУ-850I 39хI,076	шт	I	-	-	-	4I,96	-	-	-	42	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	СРСЦ ч.5 стр.202 п.I59	Розетка штепсельная типа РШ-П-2--0- Р43-0I-I0/42	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
2I	СРСЦ ч.5 стр.202 п.I6I	То же, типа РШ-П--20-0-0I-I0/220	шт	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	-	-	-
22	-"- п.I56	Вилка типа ВШ-П-2- Р43--0I-I0/42	-"-	2	-	-	-	0,I6	-	-	-	-	-	-
23	-"- п.I55	То же, типа ВШ-П-20-6-02--I0/220	-"-	I	-	-	-	0,I2	-	-	-	-	-	-
24	СРСЦ ч.5 стр.I76 п.I9	Светильник подвесной НСП 09--200/р50	-"-	3	-	-	-	3,26	-	-	-	I0	-	-
25	I5-07 п.I-04I примен.	Светильник подвесной НСП 02 Iр5I-0I-У5 3,3х1,082	-"-	4	-	-	-	3,57	-	-	-	I4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	СРСЦ ч.5 стр.I82 п.I37	Светильник настенный НБО 05х60/Р20--0IУ4	шт	9	-	-	-	I,9I	-	-	-	I7	-	-
27	-"- п.I39	Светильник потолочный НПО I9х60/р20-0IУ4	шт	I	-	-	-	I,57	-	-	-	2	-	-
28	-"- стр.I75 п.9	Светильник местного освещения НКС 0IхI00/п20--03	-"-	I	-	-	-	4,82	-	-	-	5	-	-
29	I5-07 п.I-I49 примен.	Светильник подвесной люминесцентный ЛСП I8-36-00I-УХЛ4 I9,5хI,082	-"-	6	-	-	-	2I,I	-	-	-	I27	-	-
30	I5-07 п.I-I37	То же, типа ЛСП 02-2х40/Д20--04 I5,9хI,082	-"-	32	-	-	-	I7,2	-	-	-	550	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	СРСЦ ч.5 п.23I стр.I89	Лампа люминесцентная ЛБ36	шт	76	-	-	-	0,72	-	-	-	55	-	-
32	-"- стр.I9I п.25I	Стартер 80С-220	-"-	76	-	-	-	0,I42	-	-	-	II	-	-
33	-"- стр.I92 п.277	Лампа накаливания ЕК 220-230--I00	-"-	2	-	-	-	0,I78	-	-	-	-	-	-
34	-"- п.287	То же, Г220-230--I50	-"-	3	-	-	-	0,I86	-	-	-	I	-	-
35	-"- стр.I9I п.265	То же, Б220-230--60	-"-	I2	-	-	-	0,099	-	-	-	I	-	-
36	64-0I-I5 п.3-I	Выключатель типа 0-I-02-6/220 0,23xI,08	-"-	I3	-	-	-	0,25	-	-	-	3	-	-
37	64-0I-I5 п.3-3	То же, 02-02-6/ /220 0,34xI,08	шт	I0	-	-	-	0,37	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	-"- п.3-5	То же, 0-I-Ур44--I7-6/220 0,54xI,08	-"-	7	-	-	-	0,58	-	-	-	4	-	-
39	СРСЦ ч.5 стр.202 п.I64	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-05-6/220	-"-	I	-	-	-	0,24	-	-	-	-	-	-
40	-"- стр.2I8 п.240	Ящик типа ЯТП-0,25	-"-	2	-	-	-	I3,7	-	-	-	27	-	-
4I	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР-73У3 0,4xI,082	-"-	70	-	-	-	0,43	-	-	-	30	-	-
42	I5-04 п.I7-I60	Коробка типа 409 I 0,4xI,082	-"-	5	-	-	-	0,43	-	-	-	2	-	-
43	СРСЦ стр.59 п.I075	Кабель силовой АВВГ-0,66 сеч.2х2,5 мм2	км	0,25	-	-	-	I66	-	-	-	42	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	-"- стр.60 п.I09I	То же, сеч. 3х2,5 мм2	км	0,06	-	-	-	I9I	-	-	-	II	-	-
		Итого по П:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	959	-	-
		Итого по I+П:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	I266	78	96 3I
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	I367	78	96 3I
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I370	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I367	-	-
		Машино-смены:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
		Затраты труда	ч/час		-	-	-	-	-	-	-	I4I	-	-

Главный инженер проекта Л.И. Блувштейн
Начальник отдела Е.Г. Хомяк
Составила инженер В.М. Молчанова
Проверил инженер Н.С. Митякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания 5 электропогрузчиков"
(с кислотными аккумуляторными батареями)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 8,I6 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 6,I4 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
I электропогрузчик I632 руб.
2. I м² общей площади здания 27,45 руб.
3. I м³ объема здания 5,56 руб.

Основание: спецификация ЭМ.СО
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерен.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе осн. зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе осн. зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зар. плата
					единицы изм.	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I6 п.07-379 8-I05-5	Устройство автоматическое зарядное ТШ-80-II0	шт	5	-	-	800	63,5	49,7	-	4000	3I8	248	-
2	8-52I-I0	Монтаж рубильника РI5-30300--54У3	шт	I	-	-	-	4,I8	I,55	0,I 0,02	-	4	2	- -
3	8-52I-II	То же, РШI5--35320-00У3	шт	2	-	-	-	5,39	2,05	0,II 0,02	-	II	4	- -
4	I5-04 доп.I2 п.04-548 8-53I-4	Пускатель типа ПМЛ I22002В	шт	I	-	-	II,60	3,4	I,49	0,03 0,0I	I2	3	I	- -
5	I5-04 доп.I2 п.04-552 8-53I-4	Пускатель типа ПМЛ 223002В	шт	I	-	-	I5,40	3,4	I,49	0,03 0,0I	I5	3	I	- -
6.	I5-04 доп.2 п.04-476 8-53I-5	Пускатель типа ПМА-5I58У3	шт	I	-	-	4I	4,93	2,05	0,I 0,03	4I	5	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I7-0I п.08-04I 8-6I3-2	Счетчик типа САЧ-И678	шт	2	-	-	I9,00	0,662	0,49	0,0II 0,0044	38	I	I	- -
8	I5-03 п.05-003 8-53-I	Трансформатор тока типа ТК-20-05-I00/5	шт	3	-	-	I,40	I,52	I,I3	0,06 0,02	4	5	3	- -
9	I5-04 п.I8-093 8-529-5	Пост кнопочный ПКЕ-222-2У3	шт	I	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	2	2	I	- -
I0	-"-	То же, ПКЕ-222--IУ3	шт	2	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	4	4	2	- -
II	I5-04 п.09-093 8-539-3	Выключатель конечный типа ВК-200АУ2	шт	2	-	-	4,I5	4,42	I,3	0,09 0,02	8	9	3	- -
I2	8-522-5	Соединитель электрический РШI5А33--43УХЛI	шт	6	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I	-	I4	6	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Инд.эл. расц. № 9 8-57I-7	Щит разряда IШ, разм. I800x800x x600 мм	шт	I	-	-	448,49	-	-	-	448	-	-	-
			I м шир.	0,8	-	-	-	4,40	2,93	I,2 0,44	-	4	2	I -
		Подготовка к включению:												
I4	8-574-I9	а) Автомата 2-х полюсного на ток I60 а	шт	3	-	-	-	I,23	0,75	-	-	4	2	-
I5	8-574-36	б) Контактора постоянного тока до I60а	шт	4	-	-	-	0,94	0,46	-	-	4	2	-
I6	8-574-53	в) Шунта, трансформатора	шт	2	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	I	-	-
I7	8-574-56	г) Диода, конденсатора, блока резисторов	шт	8	-	-	-	0,55	0,33	-	-	4	3	-
I8	Инд.эл. расц.№2 8-573-6	Ящик разряда ЯI размером 600x400x x360 мм	шт	I	-	-	39,75	I,08	0,66	0,I6 0,03	40	I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подготовка к включению:												
I9	8-574--50	а) Переключателя универсального	секц	6	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	3	I	-
20	8-574--47	б) Кнопки управления до 1-ого элемента	шт	2	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I	I	-
2I	8-574--54	в) Амперметра, вольтметра	шт	2	-	-	-	0,46	0,32	-	-	I	I	-
22	Инд.ед. расц. № 3 8-573-6	Ящик Я2, размером 800х600х х360 мм	шт	I	-	-	II0,94	I,2	0,68	0,26 0,08	III	I	I	- -
		Подготовка к включению:												
23	8-574--I8	а) Выключатели однополюсного на ток до 50 а	шт	2	-	-	-	0,23	0,II	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
24	8-574--55	б) Реле различных	шт	5	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	6	4	-
25	8-574--47	в) Кнопки управления до I-ого элемента	шт	I	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I	-	-
26	8-574--50	г) Переключателя универсального	секц.	8	-	-	-	0,43	0.I8	-	-	3	I	-
27	8-574--56	д) Арматуры сигнальной	шт	8	-	-	-	0,55	0,33	-	-	4	3	-
28	8-574--56	е) Звонка	шт	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-
29	Инд.ед. расц. № 4 8-573-6	Ящик 9Я, разм. 600х400х360 мм	шт	I	-	-	72,II	I,08	0,66	0,I6 0,03	72	I	I	- -
		Подготовка к включению:												
30	8-574--I8	а) Выключателя однополюсного на ток до 50а	шт	I	-	-	-	0,23	0,II	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	8-574--44	б) Пускателя магнитного на ток до 40а	шт	I	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	I	I	-
32	8-574--55	в) Реле различных	шт	3	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	4	2	-
33	8-574--47	г) Кнопки управления до I-ого элемента	шт	2	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I	I	-
34	8-574--50	д) Переключателя универсального	секц.	4	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	2	I	-
35	8-574--56	е) Арматуры сигнальной	шт	2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	I	-
36	Инд.ед. расц. № 5 8-573-6	Ящик управления типа Я5II0--2474УХЛ4	шт	2	-	-	47,65	I,08	0,66	0,I6 0,03	95	2	I	- -
		Подготовка к включению:												
37	8-574--23	а) Выключателя автоматического												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3х полюсного на ток до 63а	шт	2	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	2	2	-
38	8-574--44	б)Пускателя магнитного на ток до 40а	шт	2	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	2	I	-
39	8-574--47	в)Кнопки управления до I-ого элемента	шт	4	-	-	-	0,45	0,29	-	-	2	I	-
40	8-574-56	г)Арматуры сигнальной	шт	2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	I	-
4I	Инд.ед. расц. №6 8-573-6	Ящики управления типа Я5III-2274 и 2474УХЛ4	шт	3	-	-	57,I5	I,08	0,66	0,I6 0,03	I7I	3	2	- -
4Ia	инд.ед. расц.№9 8-583-6	То же,типа Я5II5-2874УХЛ4	шт	I	-	-	I09,8	I,08	0,66	0,I6 0,03	II0	I	I	-
		Подготовка к включению:												
42	8-574--23	а)Выключателя автоматического 3х полюсного на ток до 63а	шт	6	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	7	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	8-574--44	б) Пускателя магнитного на ток до 40а	шт	6	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	7	3	-
44	8-574--47	в) Кнопки управления до Iого элемента	шт	I2	-	-	-	0,45	0,29	-	-	5	3	-
45	8-574--28	г) Переключателя ПКУ3-I4С	шт	6	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	2	I	-
46	8-574--56	д) Арматуры сигнальной	шт	6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	-
47	8-6I2-3	Щиток осветительный ЯОУ-850IУ3	шт	I	-	-	-	4,30	I,89	0,09 0,03I9	-	4	2	- -
48	СКЦ3-84 п.2-553	Шкаф распределительный типа ШРII-73509-22У3 I20+20,8х0,05	шт	I	-	-	I2I,04	30,8	I2,2	I,I6 0,44	I2I	3I	I2	I -
49	СКЦ3-84 п.2-548	То же, типа ШРII-73504-22У3 II4+I6,3х0,05	шт	3	-	-	II4,82	30,8	I2,2	I,I6 0,44	344	92	37	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
50	8-85-2	Блок зажимов	шт	5	-	-	-	0,265	0,I89	0,0002 0,0001	-	I	I	- -
5I	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до I0 мм2 на скобах	I00м	3,37	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	205	79	77 28
52	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до 3-х кг на скобах	I00м	I,65	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	79	30	2I 7
53	8-I50-I	Прокладка кабеля КГ на тросе	I00м	0,I0	-	-	-	99,9	7,9	I2,7 4,02	-	I0	I	I -
54	8-406--I2	Прокладка стальной трубы Д до 25 мм по конструкциям	I00м	0,04	-	-	-	52,3	I9	I4,2 4,55	-	2	I	I -
55	8-406-6	То же, Д до 50 мм в полу	-"-	0,08	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 I,47	-	2	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	8-4I8-4	Прокладка полиэтиленовой трубы Д до 25 мм в полу	I00м	0,67	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	5	4	- -
57	8-4I8-6	То же, Д до 50 мм	-"-	0,24	-	-	-	II	6,67	0,39 0,I6	-	3	2	- -
58	8-408-I	Прокладка металлорукава Д до 20 мм по конструкциям	-"-	0,05	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	2	-	- -
59	8-409-I	Затягивание I-ого провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	-"-	0,65	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	3	2	2 -
60	8-409-2	То же, сеч.до 6 мм2	-"-	0,30	-	-	-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	2	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	8-409-4	То же, сеч. до 25 мм2	I00м	0,26	-	-	-	I2,3	5,5I	6,3 I,85	-	3	I	2 I
62	8-409-II	То же, каждого последующего провода сеч.до 2,5 мм2	-"-	I,95	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
63	8-409-I2	То же, сеч. до 6 мм2	-"-	0,60	-	-	-	I,38	I,26	-	-	I	I	-
64	8-409-I4	То же, сеч. до 25 мм2 в трубы и металлорукава	-"-	0,27	-	-	-	2,88	2,7I	-	-	I	I	-
65	8-I49-I	Прокладка кабеля при весе I м до I-ого кг в трубы	-"-	0,02	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	-	-	- -
66	8-I53-2I	Заделки для кабеля АВВГ сеч.до I6 мм2	шт	88	-	-	-	I,33	0,46	-	-	II7	40	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	8-I53--22	То же, сеч. до 25 мм2	шт	8	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	I3	4	-
68	8-I53--23	То же, сеч. до 50 мм2	шт	4	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	9	2	-
69	8-I53--5	Заделки для кабеля КГ сеч. до I6 мм2	шт	2	-	-	-	3,55	I,08	-	-	7	2	-
70	8-I53--I3	Заделки для кабеля контрольного сеч. до 2,5 мм2 с колвом жил до 7	шт	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-
7I	8-I53--I4	То же, до I4 жил	шт	2	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	2	I	-
72	8-48I--I9	Присоединение эл.машин к эл. сети весом до 0,I тн	шт	6	-	-	-	I,38	0,94	0,04 -	-	8	6	- -
73	8-573-6	Ящик протяжной К 654У2	шт	5	-	-	-	I,08	0,66	0,I6 0,03	-	5	3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
74	8-573-6	Ящик протяжной К656У2	шт	I	-	-	-	I,08	0,66	0,I6 0,03	-	I	I	- -
75	8-573-8	Ящик протяжной К657У2	шт	I	-	-	-	I,2	0,88	0,26 0,08	-	I	I	-
76	8-85-2	Зажим наборный У123У2.I	шт	20	-	-	-	0,265	0,189	0,0002 0,000I	-	5	4	- -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5567	I054	552	I04 35
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	III	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5678	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	II4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5792	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	232	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6024	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	–	–	–	–	–	–	72	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	6096	–	–	–
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей)	%	0,7	–	–	–	–	–	–	40	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	6I36	I054	552	I04 35
		Накладные расходы	%	87	–	–	–	–	–	–	–	480	–	–
		Итого по I разд.	руб.	–	–	–	–	–	–	–	6I36	I534	552	I04 35
		II. Материалы, не учтенные ценником												
77	I5-04 п.02-06I	Рубильник типа РI530300-54У3	шт	I	–	–	–	6,8	–	–	–	7	–	–
		6,3xI,08												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
78	I5-04 доп.3 п.02-439	Рубильник-переключатель типа РПI5-35320-00У3	шт	2	-	-	-	I0,37	-	-	-	2I	-	-
		9,6xI,08												
79	Сб.СРСЦ ч.У стр.202 п.I50 п.I5I	Соединитель электрический РШI5А33-43УХЛI	шт	6	-	-	-	0,84	-	-	-	5	-	-
		0,44+0,4												
80	I5-I7 доп16 п.02-490	Щиток осветительный типа ЯОУ-850IУ3	шт	I	-	-	-	4I,96	-	-	-	42	-	-
		39xI,076												
8I	I5-04 п.I9-04I	Блок зажимов БЗНI9-293I208	шт	5	-	-	-	0,5I	-	-	-	3	-	-
		0,47xI,082												
82	Сб.СРСЦ ч.У стр.82 п.I54I	Кабель марки КГ сеч.3х2,5+ +Iхl,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	333,6	-	-	-	3	-	-
		278xI,2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
83	Сб.СРСЦ ч.У стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5 мм2	км	0,06	-	-	-	I66	-	-	-	I0	-	-
84	-"- п.I076	То же, сеч.2х4 мм2	км	0,0I5	-	-	-	I90	-	-	-	3	-	-
85	-"- ст.59 п.I080	Кабель марки АВВГ сеч.2х25мм2	км	0,055	-	-	-	533	-	-	-	29	-	-
86	стр.60 п.I09I	То же, сеч. 3х2,5 мм2	км	0,II5	-	-	-	I9I	-	-	-	22	-	-
87	-"-	То же, сеч. 4х2,5 мм2 I9IхI,3	км	0,I5	-	-	-	248,3	-	-	-	37	-	-
88	-"- п.I093	То же, сеч. 4х6 мм2 283хI,3	км	0,04	-	-	-	367,9	-	-	-	I5	-	-
89	-"- п.I094	То же, сеч. 3хI0+Iх6 мм2 374хI,2	км	0,02	-	-	-	448,8	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
90	Сб.СРСЦ ч.У стр.60 п.I095	То же сеч. 3xI6+IxI0 мм2	км	0,005	-	-	-	60I,2	-	-	-	3	-	-
9I	-"- п.I098	Кабель марки АВВГ сеч. 3x50+ +Ix25 мм2 II00xI,2	км	0,005	-	-	-	I320	-	-	-	7	-	-
92	-"- стр.I09 п.2282	Кабель марки АКВВГ сеч.7x2,5 мм2	км	0,002	-	-	-	277	-	-	-	6	-	-
93	-"- п.2283	То же, сеч. I0x2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-
94	I5-09 т.5-00I	Провод марки ПВI сеч. IxI мм2 I9,5xI,II6	км	0,03	-	-	-	2I,76	-	-	-	I	-	-
95	I5-09 т.5-00I	Провод марки ПВ3 сеч. IxI0 мм2 I67xI,II6	км	0,055	-	-	-	I86,37	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
96	Сб.СРСЦ ч.У стр.I50 п.I66	Провод марки АПВ-380 сеч. Ix2,0 мм2	км	0,23	-	-	-	22	-	-	-	5	-	-
97	Сб.СРСЦ ч.У стр.I50 п.I67	Провод марки АПВ сеч. Ix4 мм2	км	0,09	-	-	-	29,5	-	-	-	3	-	-
98	-"- п.I7I	То же, сеч. Ix25 мм2	км	0,055	-	-	-	I38	-	-	-	8	-	-
99	Сб.СРСЦ ч.I стр.68 п.I30	Труба стальная Д-25xI,6 мм	м	I0	-	-	-	0,32	-	-	-	3	-	-
I00	-"- п.I35	То же, Д-48x2 мм	м	2	-	-	-	0,52	-	-	-	I	-	-
I0I	Сб.СРСЦ ч.У стр.297 п.544	Трубы полиэтиленовые Д-25 мм	м	67	-	-	-	0,I5I	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I02	Сб.СРСЦ ч.У стр.297 п.546	То же, Д=40 мм	м	24	–	–	–	0,368	–	–	–	9	–	–
I03	24-I6-49 п.I-050	Металлорукав РЗЦХ, Д-20 мм 0,2xI,089	м	5	–	–	–	0,22	–	–	–	I	–	–
I04	24-05 доп.I0 п.I-I257	Ящик протяжной К654У2 6,80xI,082	шт	5	–	–	–	7,36	–	–	–	37	–	–
I05	24-05 п.I-944	То же, К656У2 9xI,082	шт	I	–	–	–	9,74	–	–	–	I0	–	–
I06	24-05 доп.2 п.I-I055	То же, К657У2 I3,40xI,082	шт	I	–	–	–	I4,50	–	–	–	I5	–	–
I07	24-05 п.I-349	Коробка типа У995У2 0,90xI,082	шт	5	–	–	–	0,974	–	–	–	5	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I08	24-05 доп.2 п.I-I039	Зажимы наборные УI23У2.I	шт	20	–	–	–	0,I62	–	–	–	3	–	–
		Итого по П разд.	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	335	–	–
		Итого по I+П разделам	руб.	–	–	–	–	–	–	–	6I36	I869	552	I04 35
		Плановые накопления	%	8	–	–	–	–	–	–	–	I50	–	–
		Итого по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	6I36	20I9	552	I04 35
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	8I55	–	–
		В том числе: Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	6I36	–	–
		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	20I9	–	–
		Машино-смены	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	69	–	–
		Затраты труда	ч/час		–	–	–	–	–	–	–	835	–	–

Главный инженер проекта: Л.И. Блувштейн
Начальник отдела Е.Г. Хомяк
Составил инженер Н.С. Митякова
Проверил рук.группы Е.Д. Кривойченко

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 1

На стоимость щита разряда IЩ

№№ пп	Обосн. прин. ст-ти	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб. единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-063	Металлоконструкция щита разм. I800x800x600 мм 95x0,8	шт	I	76,0	76,0
2	I5-04 п.0I-008	Выключатель ВА5I-3IРУр=50А	шт	I	I,75	I,75
3	I5-I7 п.I-35I-2	Заводская установка	шт	I	2,00	2,00
4	I5-04 п.0I-008	Выключатель ВА5I-25Р на 25а	шт	2	I,75	3,50
5	I5-I7 п.I-35I-2	Заводская установка	шт	2	2,00	4,00
6	I5-04 доп.3 п.05-362	Контактор МКЗ-I0	шт	4	29,0	II6,0

I	2	3	4	5	6	7
7	I5-I7 п.I-397	Заводская установка	шт	4	7,00	28,0
8	I7-0I п.09-0I7	Шунт 75ШСМУ3-05	шт	I	0,56	0,56
9	I5-I7 п.I-470	Заводская установка	шт	I	I,90	I,90
I0	I5-05 п.II-047	Трансформатор ОСМ-0,I6	шт	I	8,20	8,20
II	I5-I7 п.I-460	Заводская установка	шт	I	I,20	I,20
I2	36-08-79г п.2-052	Диод 9246Б	шт	4	0,25	I,00
I3	I5-I7 п.I-49I	Заводская установка	шт	4	0,8	3,20
I4	36-05-75г п.I-0929	Конденсатор МБГО-2-400	шт	I	0,28	0,28
I5	I5-I7 п.I-485	Заводская установка	шт	I	0,80	0,80

I	2	3	4	5	6	7
I6	I5-04 п.I0-04I	Блок резисторов ЯС4УЗ-0,75 ом	шт	2	27,0	54,00
I7	I5-04 п.I0-044	Блок резисторов ЯС4УЗ-2,06 ом	шт	I	26,50	26,50
I8	I5-I7 п.I-423	Заводская установка	шт	3	38,00	II4,00
I9	I5-I7 I-496	Зажимы наборные до 200а	шт	2	0,40	0,80
20	I5-I7 I-495	Зажимы БЗ-24 до 63а	шт	I5	0,30	4,50
2I	I5-I7 I-504	Таблички для надписи	шт	3	0,I	0,30
		Итого по расценке	руб.	-	-	448,49

Составила Митякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3-I

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания 5 электропогрузчиков"
(с щелочными аккумуляторными батареями)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость	8,50	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	6,35	тыс.руб.
б) монтажных работ	2,I5	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу I электропогрузчик	I700	руб.
2. I м2 общей площади здания	33,59	руб.
3. I м3 объема здания	5,79	руб.

Основание: спецификация ЭМ

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц изм.	Масса, тонны брутто единицы изм.	Масса, тонны брутто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I6 07-379 8-I05-5	Автоматическое зарядное устройство типа ТШ--80-80	шт	2	-	-	800	63,5	49,7	-	I660	I27	99	-
2	I5-I6 07-380	То же, типа ТШ-I60-70	-"-	3	-	-	830	63,5	49,7	-	2490	I9I	I49	-
3	8-52I--I0	Рубильник Р1530300-54У3	-"-	2	-	-	-	4,I8	I,55	0,I 0,02	-	8	3	- -
4	8-52I--II	Рубильник переключений РПI5--35320-00У3	-"-	2	-	-	-	5,39	2,05	0,II 0,02	-	II	4	- -
5	I5-04 д.I2 04-548 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ I22002В	-"-	I	-	-	II,6	3,4	I,49	0,08 0,0I	I2	3	I	- -
6	-"- п.04-552 8-53I-4	То же, ПМЛ--223002В	шт	I	-	-	I5,4	3,4	I,49	0,08 0,0I	I5	3	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04 д.2 04-476 8-53I-5	То же, ПМА5I5843	шт	I	-	-	4I	4,93	2,05	0,II / 0,02	4I	5	2	- / -
8	I7-0I 08-04I 8-6I3-2	Счетчик СА4--И678	-"-	2	-	-	I9,0	0,662	0,49	0,0II / 0,0044	38	I	I	- / -
9	I5-03 05-003 8-53-I	Трансформатор ТК-20-05-I0075	-"-	3	-	-	I,40	I,52	I,I3	0,06 / 0,02	4	5	3	- / -
I0	I5-04 I8-093 8-529-5	Пост кнопочный ПКЕ-222-2	-"-	I	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	2	2	I	- / -
II	-"- 8-529-5	То же, ПКЕ-222-I	-"-	2	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	4	4	2	- / -
I2	I5-04 09-093 8-539-3	Выключатель конечный ВК-200АУ2	-"-	2	-	-	4,I5	4,42	I,3	0,09 / 0,02	8	9	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-522-5	Монтаж соединителя РШ I5А33-43УХЛ1	шт	6	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I	-	I4	6	- -
I4	Ед.расц. № I 8-57I-7	Щит разряда IIIА	шт Iм шир.	I 0,8	-	-	49I,98	- 4,4	- 2,93	- I,2 0,44	492	- 4	- 2	- I -
I5.	Инд.ед. расц.№2 8-573-6	Ящик разряда Я1	шт	I	-	-	39,75	I,08	0,66	0,I6 0,03	40	I	I	- -
I6.	Инд.ед. расц. № 3 8-573-7	Ящик Я2	-"-	I	-	-	II0,94	I,2	0,68	0,26 0,08	III	I	I	- -
I7	Инд.ед. расц. № 4 8-573-6	Ящик 9Я	-"-	I	-	-	72,II	I,08	0,66	0,I6 0,03	72	I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подготовка к включению аппаратуры на щитах:												
I8	8-574--I9	Выключателя А37I5Б	шт	I	-	-	-	I,23	0,75	-	-	I	I	-
I8а	8-574--23	Выключателя АЕ2026	шт	6	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	7	5	-
I9	8-574--I9	То же, ВА5I-25р	-"-	2	-	-	-	I,23	0,75	-	-	2	2	-
20	8-574--37	Контакторов МК	-"-	4	-	-	-	I,84	0,79	-	-	7	3	-
2I	8-574--53	Шунтов I50 шсм	-"-	I	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	I	-	-
22	8-574--53	Трансформаторов	-"-	I	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	I	-	-
23	8-574--56	Диодов	-"-	4	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-574--56	Конденсаторов	шт	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-
25	8-574--56	Блоков резисторов	-"-	3	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	I	-
26	8-574--50	Переключателей универсальных	секц.	26	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	II	5	-
27	8-574--47	Кнопок КЕ-0II	шт	I7	-	-	-	0,45	0,29	-	-	8	5	-
28	8-574--54	Амперметров, вольтметров	шт	2	-	-	-	0,46	0,32	-	-	I	I	-
29	8-574--I8	Выключателей А63-МУ3	-"-	3	-	-	-	0,23	0,II	-	-	I	-	-
30	8-574--55	Реле	-"-	I4I	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	I7	I0	-
3I	8-574--56	Арматуры АСI20	-"-	I8	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I0	6	-
32	8-574--56	Звонков	-"-	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	8-574-44	Пускателей магнитных	шт	7	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	8	4	-
34	Ед.расц. № 5 8-573-6	Ящик управления Я5II00-2474УХЛ4	шт	2	-	-	47,65	I,08	0,66	0,I6 0,03	95	2	I	- -
35	Ед.расц. № 6 8-573-6	Ящик управления Я5III-2274УХЛ4	-"-	2	-	-	57,I5	I,08	0,66	0,I6 0,03	II4	2	I	- -
36	Ед.расц. № 6 8-573-6	То же, Я5III--2874УХЛ4	-"-	I	-	-	57,I5	I,08	0,66	0,I6 0,03	57	I	I	- -
37	Ед.расц. № 7 8-573-6	То же, Я5II5-- 3074УХЛ4	-"-	I	-	-	I09,80	I,08	0,66	0,I6 0,03	II0	I	I	- -
38	8-6I2-9	Щиток ЯОУ--850IУ3	-"-	I	-	-	-	2,62	I,62	0,06 0,02I3	-	3	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	СКЦЭ 2-553	Шкаф распределительный ШРП-73509-22У3 I20+20,8х0,05	шт	I	-	-	I2I,04	30,8	I2,2	I,I6 0,44	I2I	3I	I2	I -
40	-"- 2-548	То же, ШРП-73504-22У3 II4+I6,3х0,05	шт	3	-	-	II4,8	30,8	I2,2	I,I6 0,44	344	92	37	3 -
4I	8-85-2	Монтаж зажимов	-"-	25	-	-	-	0,265	0,I89	0,0002 0,000I	-	7	5	- -
42	8-I50-I	Подвеска кабеля КГ на тросе	I00м	0,20	-	-	-	99,9	7,9	I2,7 4,02	-	20	2	3 I
43	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до I0 мм2	-"-	3,48	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	2I2	8I	79 29
44	8-I46-I	Прокладка кабеля при массе I п.м. до I кг	-"-	I,70	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	82	3I	22 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	8-I53--2I	Разделка для кабеля АВВГ сеч. до I6 мм	шт	86	-	-	-	I,33	0,46	-	-	II4	40	-
46	8-I53--22	То же, для кабеля сеч. до 35 мм2	шт	6	-	-	-	I.6I	0,47	-	-	I0	3	-
47	8-I53--23	То же, для кабеля сеч. до I20 мм2	-"-	I0	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	22	5	-
48	8-I53--I3	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм с кол-вом жил до 7	-"-	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-
49	8-I53--I4	То же, для кабеля с кол-вом жил до I4	-"-	2	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	2	I	-
50	8-I49--I	Прокладка кабеля при массе I п.м, до I кг в трубе	I00м	0,02	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,II	-	-	-	- -
5I	8-48I--I9	Присоединение электродвигателей массой до I00 кг	шт	6	-	-	-	I,38	0,94	0,04 -	-	8	6	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
52	8-408-I	Прокладка металлорукава по конструкциям	I00м	0,05	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	2	-	- -
53	8-406-I	Прокладка трубы стальной T25xI,6 по конструкциям	-"-	0,04	-	-	-	54	23,2	23,I 9,73	-	2	I	I -
54	8-406-6	Прокладка трубы стальной ø до 50 мм в подготовке пола	-"-	0,07	-	-	-	29,9	I6,2	5,05 I,47	-	2	I	- -
55	8-406-7	То же, трубы ø до 80 мм	-"-	0,0I	-	-	-	43,8	22,3	8,7 2,23	-	-	-	- -
56	8-4I8-4	Прокладка трубы полиэтиленовой ø 25 мм в полу	I00м	0,67	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	5	4	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	8-4I8-6	То же, трубы ø до 50 мм в полу	I00м	0,33	-	-	-	II	6,67	0,39 0,I6	-	4	2	- -
58	8-409-I	Затягивание в трубу первого провода сеч. до 2,5 мм2	-"-	0,55	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	3	I	I -
59	8-409-2	То же, сеч. до 6 мм2	-"-	0,30	-	-	-	6,03	2,9	2,85 0,87	-	2	I	I -
60	8-409-4	То же, сеч.25мм2	-"-	0,I5	-	-	-	I2,3	5,5I	6,3 I,85	-	2	I	I -
6I	8-409-5	То же, сеч.70мм2	-"-	0,I5	-	-	-	I4	5,58	7,87 2,29	-	2	I	I -
62	8-409--II	Затягивание в трубу последующего провода сеч. 2,5 мм2	I00м	I,95	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	8-409--I2	То же, сеч. 4мм2	I00м	0,60	-	-	-	I,38	I,26	- -	-	I	I	- -
64	8-409--I4	То же, сеч. 25 мм2	-"-	0,I5	-	-	-	2,88	2,7I	- -	-	-	-	- -
65	8-409--I5	То же, сеч. 70 мм2	-"-	0,I5	-	-	-	3,I4	2,92	- -	-	-	-	- -
66	8-403-2	Прокладка провода ПВ3 сеч. I0 мм2 по панелям щитов	-"-	0,20	-	-	-	I3,I	I0,6	0,32 0,02	-	3	2	- -
67	8-403-3	То же, провода сеч. до 35 мм2	-"-	0,35	-	-	-	I5,7	I3,2	0,32 0,02	-	5	5	- -
68	8-573-6	Установка ящиков протяжных К654, К655	шт	5	-	-	-	I,08	0,66	0,I6 0,03	-	5	3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
69	8-573-7	То же, ящиков К656, К657	шт	2	-	-	-	I,2	0,68	0,26 0,08	-	2	I	I -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5760	I099	570	I08 36
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	II5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5875	I099	570	I08 36
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	II7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5992	I099	570	I08 36
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	240.	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6232	I099	570	I08 36
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6307	I099	570	I08 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6348	I099	570	I08 36
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	496	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6348	I595	570	I08 36
		II. Материалы, не учтенные ценником												
70	I5-04 02-06I	Рубильники Р1530300-54У3 6,3xI,08	шт	2	-	-	-	6,8	-	-	-	I4	-	-
7I	I5-04 д.3 п.02-439	То же, типа РПI5-35320-00У3 9,6xI,08	-"-	2	-	-	-	I0,4	-	-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72	СРСЦ ч.5 стр.202 п.I50 п.I5I	Соединитель электрический РШI5А33-43УХЛ4 0,44+0,4	шт	6	-	-	-	0,84	-	-	-	5	-	-
73	I5-I7 д.I6 02-490	Ящик типа ЯОУ-850IУ3 39хI,076	шт	I	-	-	-	4I,96	-	-	-	42	-	-
74	I5-04 I9-04I	Блоки зажимов БЗНI9-343I3I3 на 200 а 0,47хI,082	-"-	3	-	-	-	0,5I	-	-	-	2	-	-
75	I5-04 I9-04I	То же, БЗНI9--293I2 на 63а 0,47хI,082	-"-	2	-	-	-	0,5I	-	-	-	I	-	-
76	СРСЦ ч.5 стр.83 п.I54I	Кабель марки КГ-0,66 сеч. 3х2,5+IхI,5	I000 м	0,02	-	-	-	334	-	-	-	7	-	-
77	-"- стр.59 п.I075	Кабель АВВГ--0,66 сеч. 2х2,5	-"-	0,06	-	-	-	I66	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
78	СРСЦ ч.5 стр.59 п.I076	То же, сеч.2х4	I000 м	0,0I5	-	-	-	I90	-	-	-	3	-	-
79	-"- п.I080	То же,сеч.2х25	-"-	0,0I	-	-	-	533	-	-	-	5	-	-
80	-"- п.I082	То же,сеч.2х50	-"-	0,02	-	-	-	882	-	-	-	I8	-	-
8I	-"- стр.65 п.I204	То же, сеч. 2х70-I кв	-"-	0,03	-	-	-	II60	-	-	-	35	-	-
82	-"- стр.60 п.I09I	То же, 0,66кв сеч.3х2,5	-"-	0,II5	-	-	-	I9I	-	-	-	22	-	-
83	-"- п.I09I	То же,0,66кв сеч.4х2,5 I9IхI,3	-"-	0,I6	-	-	-	248	-	-	-	40	-	-
84	-"- п.I093	То же,4х6-0,66 283хI,3	-"-	0,04	-	-	-	368	-	-	-	I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
85	-"- п.I094	То же, 3хI0+Iх6- -0,66 374хI,2	I000 м	0,02	-	-	-	449	-	-	-	9	-	-
86	-"- п.I096	То же, 3х25+Iх хI0-0,66 686хI,2	-"-	0,005	-	-	-	823	-	-	-	4	-	-
87	-"- п.I098	То же, 3х50+Iх25- -0,66 II00хI,2	-"-	0,005	-	-	-	I320	-	-	-	7	-	-
88	СРСЦ ч.5 стр.I50 п.I78	Провод ПВI-0,38 сеч.IхI	-"-	0,03	-	-	-	23,6	-	-	-	I	-	-
89	I5-09 т.5-00I	То же, ПВ3 сеч. IхI0	-"-	0,02	-	-	-	I86	-	-	-	4	-	-
90	I5-09 т.5-00I	То же, ПВ3-0,38 сеч. Iх25 385хI,II6	-"-	0,0I	-	-	-	430	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9I	I5-09 т.5-00I	То же, сеч.Ix35 535xI,II6	I000 м	0,025	-	-	-	597	-	-	-	I5	-	-
92	СРСЦ ч.5 стр.I50 п.I66	Провод марки АПВ-0,38 сеч. 2,5 мм2	-"-	0,23	-	-	-	22	-	-	-	5	-	-
93	-"- п.I67	То же, сеч.4мм	-"-	0,09	-	-	-	29,5	-	-	-	3	-	-
94	-"- п.I7I	То же, сеч. 25мм2	-"-	0,03	-	-	-	I38	-	-	-	4	-	-
95	-"- п.I74	То же, сеч. 70 мм2	-"-	0,03	-	-	-	342	-	-	-	I0	-	-
96	-"- стр.I09 п.2282	Кабель марки АКВВГ-0,66 сеч. 7x2,5 мм2	-"-	0,02	-	-	-	277	-	-	-	6	-	-
97	-"- п.2283	То же, сеч. I0x25 мм2	-"-	0,02	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
98	СРСЦ ч.I стр.68 п.I30	Труба стальная ГОСТ I0704 Т 25х xI,6	м	I0	-	-	-	0,32	-	-	-	3	-	-
99	-"- п.I35	То же, Т 48х2,0	-"-	I	-	-	-	0,52	-	-	-	I	-	-
I00	-"- п.I4I	То же, Т 60х2,0	-"-	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-
I0I	СРСЦ ч.5 стр.297 п.544	Труба полиэтиленовая ПВД 25с	м	67	-	-	-	0,I5I	-	-	-	I0	-	-
I02	-"- п.546	То же, ПВД 40с	-"-	I2	-	-	-	0,368	-	-	-	4	-	-
I04	24-I6--49 п.I-050	Металлорукав РЗ-Ц-Х Ду=20 мм	м	5	-	-	-	0,22	-	-	-	I	-	-
		0,2xI,089												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I05	24-05 д.I0 п.I-I257	Ящик протяжной К654У2 6,8хI,082	шт	2	-	-	-	7,36	-	-	-	I5	-	-
I06	24-05 I-942	То же, К655У2 7,3хI,082	-"-	3	-	-	-	7,9	-	-	-	24	-	-
I07	24-05 I-944	То же, К656У2 9,0хI,082	шт	I	-	-	-	9,74	-	-	-	I0	-	-
I08	24-05 д.2 п.I-I055	То же, К657У2 I3,4хI,082	-"-	I	-	-	-	I4,5	-	-	-	I5	-	-
I09	24-05 I-346	Коробка У995У2 I,05хI,082	-"-	5	-	-	-	I,I4	-	-	-	6	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	40I	-	-
		Итого по I+II разделам	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6348	I996	570	I08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8	–	–	–	–	–	–	–	I60	–	–
		Итого по смете:	руб.	–	–	–	–	–	–	–	6348	2I56	570	I08 36
		Всего по смете:	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	8504	570	I08 36
		В том числе:												
		Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	6348	–	–
		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	2I56	–	–
		Машино-смены	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	72	–	–
		Затраты труда	ч/час		–	–	–	–	–	–	–	86I	–	–

Главный инженер проекта Л.И. Блувштейн
Начальник отдела Е.Г. Хомяк
Составил инженер В.М. Молчанова
Проверил рук.группы Е.Д. Кривойченко

ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № I А

Стоимости щита разряда IIЩ

№№ щ	Обоснование принят. ст-ти	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-063	Металлоконструкция щита размером I800x800x600 95x0,8	шт	I	76	76
2	I5-04 0I-234 0I-26	Выключатель А37I5Б 43,0+5,50	-"-	I	48,5	48,5
3	I5-I7 I-352	Заводская установка	-"-	I	3,I0	3,I0
4	I5-04 0I-008	Выключатель ВА5I-25р	-"-	2	I,75	3,50
5	I5-I7 I-35I	Заводская установка	-"-	2	2,0	4,0

I	2	3	4	5	6	7
6	I5-04 доп.3 05-362	Контактор МК3-I0	шт	2	29,0	58,0
7	-"- 05-365	Контактор МК4-I0	-"-	2	29,0	58,0
8	I5-I7 I-397	Заводская установка	-"-	4	7,0	28
9	I7-0I 09-072	Шунт I50 ШСМ У3-0,5	-"-	I	I,70	I,70
I0	I5-I7 I-470	Заводская установка	-"-	I	I,90	I,90
II	I5-05 II-047	Трансформатор ОСМ-0,I6	-"-	I	8,20	8,20
I2	I5-I7 I-460	Заводская установка	-"-	I	I,20	I,20
I3	36-08-79г. 2-052	Диод Д246Б	-"-	4	0,25	I,0

I	2	3	4	5	6	7
I4	I5-I7 I-49I	Заводская установка	шт	4	0,8	3,2
I5	36-05 I-0929	Конденсатор МБГО-2-400	-"-	I	0,28	0,28
I6	I5-I7 I-485	Заводская установка	-"-	I	0,8	0,8
I7	I5-04 I0-04I	Блок резисторов ЯС4УЗ, 0,750 ом	-"-	I	27,0	27,0
I8	I5-I7 I-423	Заводская установка	-"-	3	38	II4
I9	I5-I7 I-495	Зажимы БЗ-24 до 63а	-"-	I5	0,3	4,5
20	-"- I-496	Зажимы наборные до 200а	-"-	2	0,4	0,8
2I	-"- I-504	Таблички для надписи	-"-	3	0,I	0,3
22	I5-04 I0-037	Блок резисторов ЯС4УЗ, 0,I87 ом	-"-	2	24,0	48,0
		Итого по расценке:	руб.	-	-	49I,98

Составила Молчанова

ЕДИНИЧНАЯ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № 2
Стоимости ящика разряда ЯI

№№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-I0I	Металлоконструкция ящика разм. 600х400х360	шт	I	I5,2	I5,2
2	I5-04 06-4I8	Переключатель УП53I3-ЛI46У3	-"-	I	4,35	4,35
3	I5-I7 I-447	Заводская установка	-"-	I	3,70	3,70
4	I5-04 I8-0II	Выключатель КЕ-0II	-"-	2	0,8	I,60
5	I5-I7 I-444	Заводская установка	-"-	2	I,25	2,50
6	I7-06 03-0I0	Амперметр М4203	-"-	I	2,25	2,25
7	I7-0I 03-0I0	Вольтметр В4203	-"-	I	2,25	2,25

I	2	3	4	5	6	7
8	I5-I7 I-473	Заводская установка	шт	2	0,9	I,8
9	I5-I7 I-495	Зажимы БЗ-24 до 63а	-"-	I5	0,3	4,5
I0	-"- I-496	Зажимы наборные до 200а	-"-	2	0,4	0,8
II	-"- I-504	Таблички для надписей	-"-	8	0,I	0,8
		Итого по расценке:	руб.	-	-	39,75

Составила Молчанова

ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № 3

Стоимости ящика Я2

№№ пп	Обоснование принятой стоимости	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-I02	Металлоконструкция ящика разм. 800х600х360	шт	I	I6,3	I6,3
2	I5-04 0I-006	Выключатель А63-МУ3	шт	2	I,45	2,90
3	I5-I7 I-35I	Заводская установка	-"-	2	I,05	2,I0
4	I5-04 I2-0I5	Реле РВП 72-322I	-"-	I	8,6	8,60
5	I5-I7 I-428	Заводская установка	-"-	I	2,50	2,50
6	I5-04 I2-052	Реле РПУ-2- 36220	-"-	4	4,60	I8,40
7	I5-I7 I-429	Заводская установка	-"-	4	3,75	I5,0

I	2	3	4	5	6	7
8	I5-04 I8-0II	Выключатель КЕ 0II	шт	I	0,8	0,8
9	I5-I7 I-444	Заводская установка	-"-	I	I,25	I,25
I0	I5-04 06-4I0	Переключатель УП53I2-А543У3	-"-	2	3,30	6,60
II	I5-I7 I-446	Заводская установка	-"-	2	2,50	5,0
I2	I5-07 5-047	Арматура АСI20	-"-	8	0,33	2,64
I3	I5-I7 I-48I	Заводская установка	-"-	8	0,75	6,0
I4	I6-02 ч.2 05-0II4	Звонок ЗВП 220	-"-	I	8,70	8,70
I5	I5-I7 I-478	Заводская установка	-"-	I	0,95	0,95
I6	I5-I7 I-495	Зажимы	-"-	40	0,3	I2

1	2	3	4	5	6	7
I7	I5-I7 I-504	Таблички для надписи	шт	I2	0,I	I,2
		Итого по расценке:	руб.	-	-	II0,94

Составила Молчанова

ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № 4

Стоимости ящика 9Я

№№ пп	Обоснование принятой стоимости	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-I0I	Металлоконструкция ящика разм. 600х400х360	шт	I	I5,2	I5,2
2	I5-04 0I-006	Выключатель А63-МУ3	-"-	I	I,45	I,45
3	I5-I7 I-35I	Заводская установка	-"-	I	I,05	I,05
4	I5-04 доп. I2 04-543 I3-326	Пускатель ПМЛ II00 с реле РТЛ I007 5,0+3,0	-"-	I	8,0	8,0
5	I5-I7 I-386	Заводская установка	-"-	I	4,20	4,20
6	I5-04 I2-052	Реле РПУ-2	-"-	3	4,60	I3,80

I	2	3	4	5	6	7
7	I5-I7 I-429	Заводская установка	шт	3	3,75	II,25
8	I5-04 I8-0II	Выключатель КЕ 0II	-"-	2	0,8	I,6
9	I5-I7 I-444	Заводская установка	-"-	2	I,25	2,50
I0	I5-04 06-4I0	Переключатель УП53I2-С29	-"-	I	3,30	3,30
II	I5-I7 I-446	Заводская установка	-"-	I	2,50	2,50
I2	I5-07 5-047	Арматура АСI20	-"-	2	0,33	0,66
I3	I5-I7 I-48I	Заводская установка	-"-	2	0,75	I,50
I4	I5-I7 I-495	Зажимы БЗ-24	-"-	I5	0,3	4,50
I5	-"- I-504	Таблички для надписи	-"-	6	0,I	0,60
		Итого по расценке:	руб.	-	-	72,II

Составила Молчанова

ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № 5

Стоимости ящика Я5II0-24[illegible]4УХЛ4

№№ пп	Обоснование принятой стоимости	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-I00	Металлоконструкция ящика 250х300хI80	шт	I	I4,40	I4,40
2	I5-04 0I-058	Выключатель АЕ20 26-IOНУ3	-"-	I	7,80	7,80
3	I5-I7 I-35I	Заводская установка	-"-	I	2,70	2,70
4	I5-04 доп.I2 п.04-543	Пускатель ПМЛ II00 004В с ПКЛ 2004 5,0+I,70	-"-	I	6,70	6,70
5	I5-I7 I-386	Заводская установка	-"-	I	4,20	4,20
6	I5-04 д.I2 I3-326	Реле РТЛ I007	-"-	I	3,0	3,0

I	2	3	4	5	6	7
7	I5-04 I8-0II	Кнопка КЕОIIУ3	шт	2	0,80	I,60
8	I5-I7 I-444	Заводская установка	-"-	2	I,25	2,50
9	I5-07 5-043	Арматура АМЕ-32I22I2У2	-"-	I	I,0	I,0
I0	I5-I7 I-48I	Заводская установка	-"-	I	0,75	0,75
II	I5-I7 I-495	Зажимы	-"-	I0	0,3	3,0
		Итого по расценке:	руб.	-	-	47,65

Составила Молч - Молчанова

ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № 6

Стоимости ящика Я5III-2874УХЛ4 (2274ухл4)

№№ пп	Обоснование принятой стоимости	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-I00	Металлоконструкция разм. 250х300хI80	шт	I	I4,40	I4,40
2	I5-04 0I-058	Выключатель АЕ 2026-IОНУ3	-"-	I	7,80	7,80
3	I5-I7 I-35I	Заводская установка	-"-	I	2,70	2,70
4	I5-04 доп.I2 04-543 I2-237 I3-326	Пускатель ПМЛ II00 ОК4В реле РТЛ с приставкой ПКЛ 5,0+I,70+3,0	-"-	I	9,70	9,70
5	I5-I7 I-386	Заводская установка	-"-	I	4,20	4,20

I	2	3	4	5	6	7
6	I5-04 I8-0II	Кнопка КЕ 0IIУ3	шт	2	0,80	I,60
7	I5-I7 I-444	Заводская установка	-"-	2	I,25	2,50
8	I5-04 06-258	Переключатель ПКУ3-I4С	-"-	I	3,20	3,20
9	I5-I7 I-4I4	Заводская установка	-"-	I	3,30	3,30
I0	I5-07 5-043	Арматура АМЕ-32I22I2У3	-"-	I	I,0	I,0
II	I5-I7 I-48I	Заводская установка	-"-	I	0,75	0,75
I2	I5-I7 I-495	Зажимы	-"-	20	0,3	6,0
		Итого по расценке:	руб.	-	-	57,I5

Составила Молчанова

ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № 9

Стоимости ящика Я5II5-3074УХЛ4(Я5II5-2874УХЛ4)

№№ пп	Обоснование принятой стоимости	Наименование элементов затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-I00	Металлоконструкция размером 250х300х400	шт	I	I4,40	I4,40
2	I5-04 0I-058 0I-072	Выключатель АЕ2026-I0НУ3 7,80+I,75	-"-	2	9,55	I9,I0
3	I5-I7 I-35I	Заводская установка	-"-	2	2,70	5,40
4	I5-04 доп.I2 04-543 I2-237 I3-326	Пускатель ПМЛ II00 0К4В реле РТЛ с приставкой ПКЛ 5,0+I,70+3,0	-"-	2	9,70	I9,40
5	I5-I7 I-386	Заводская установка	-"-	2	4,20	8,40
5а	I5-04 п.03-065	Предохранитель ПРС-6ПУ3	шт	2	0,55	I,I0
5б	I5-I7 п.I-379	Заводская установка	шт	2	0,65	I,30

I	2	3	4	5	6	7
6	I5-04 I8-0II	Кнопка КЕ 0IIУ3	шт	4	0,80	3,20
7	I5-I7 I-444	Заводская установка	-"-	4	I,25	5,00
8	I5-04 06-258	Переключатель ПКУ3-I4С	-"-	2	3,20	6,40
9	I5-I7 I-4I6	Заводская установка	-"-	2	5,30	I0,60
I0	I5-07 5-043	Арматура АМЕ-32I22I2У3	-"-	2	2,0	2,0
II	I5-I7 I-48I	Заводская установка	-"-	2	0,75	I,50
I2	I5-I7 I-495	Зажимы	-"-	40	0,3	I2,0
		Итого по расценке:	руб.	-	-	I09,80

Составила Молчанова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания 5 электропогрузчиков"
(с кислотными аккумуляторными батареями)

На автоматизацию

Основание: спецификация АОВ.СОI

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,04 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,56 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	
I электропогрузчик	209 руб.
2. I м2 общей площади здания	3,50 руб.
3. I м3 объема здания	0,7I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто нетто: единицы изм.	Масса, тонны брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Инд.ед. расц. № 7 8-572-4	Щит типа IIIA	шт	I	-	-	I33,26	4,74	I,58	0,79 0,28	I33	5	2	I -
		Подготовка к включению аппаратуры на щите:												
2	8-574--55	Реле	шт	8	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	I0	6	-
3	8-574--47	Кнопка КЕ-0II	-"-	3	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I	I	-
4	8-574--28	Выключатель ПВI-I0Б	-"-	I	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	-	-	-
5	8-574--I8	Выключатель А63 МУ3	-"-	I	-	-	-	0,23	0,II	-	-	-	-	-
6	8-574--56	Арматура АС-220	-"-	2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	I	-
7	8-574--50	Переключатель УП53I2-С29	секц.	4	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Инд.ед. расц. № 8 8-572-4	Щит типа ЗЩА	шт	I	-	-	64,25	4,74	I,58	0,79 0,28	64	5	2	I -
9	8-574--55	Подготовка к включению реле РПУ-2 на щите:	-"-	3	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	4	2	-
I0	I7-04 доп.3 5-0905 II-405--2	Регулятор температуры ТМ-8	-"-	2	-	-	57	3,93	3,85	-	II4	8	8	-
II	I7-04 доп.8 5-0977 II-405--3	Реле балансное типа БРЭ-I	-"-	I	-	-	44	5,36	5,25	-	44	5	5	-
I2	I7-06--48 I-364 II-I-I	Термометр угловой У2.I.240.44I	-"-	2	-	-	I,25	0,2I	0,2I	-	3	-	-	-
I3	-"- I-375 II-I-I	То же, типа У4.I.240.29I	-"-	2	-	-	0,95	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I7-06-48 I-283 II-I-I	Термометр прямой П4.I.I60.I63	шт	3	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	3	I	I	-
I5	-"- I-3I3 II-I-I	То же, П6.2.I60.I63	-"-	2	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
I6	I7-06-48 I-753	Оправа угловая типа 2У	-"-	4	-	-	2	-	-	-	8	-	-	-
I7	-"- I-752	Оправа прямая типа 2П	-"-	5	-	-	I,5	-	-	-	8	-	-	-
I8	-"- п.I-456 II-I-I	Термометр ТБ-2	-"-	3	-	-	0,26	0,2I	0,2I	-	I	I	I	-
I9	I7-04 доп.9 I-II97 II-4-2	Датчик типа ДТКБ-53	-"-	2	-	-	3,60	0,5I	0,5	-	7	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I7-04 п.I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ--I-2	шт	2	-	-	20,6	0,36	0,35	-	4I	I	I	-
2I	-"-	То же, ТУДЭ-2-4	шт	2	-	-	20,6	0,36	0,35	-	4I	I	I	-
22	I7-04 доп.26 п.I-I25I II-I3-2	Термопреобразователь ТСМ-I072	-"-	2	-	-	3,I0	0,5	0,49	-	6	I	I	-
23	I7-04 5-0523 II-III-2	Датчик-реле напора и тяги ДНТ I00-II	-"-	2	-	-	I3,4	I,78	I,62	0,04 0,0I	27	4	3	- -
24	I5-04 I8-093 8-529-5	Пост управления ПКЕ-222-2У3	-"-	I	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	2	2	I	- -
25	I2-532-I	Прокладка трубы стальной бесшовной I0xI	м	I5	-	-	-	0,2	0,I6	0,02 -	-	3	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-4I8-4	Прокладка трубы поливинилхлоридная ø 25 мм в полу	I00м	0,34	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	2	2	- -
27	8-408-I	Прокладка металлорукава	-"-	0,07	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	2	I	I -
28	8-534--I4 вып.I стр.3I	Монтаж коробок КСК-8	шт	8	-	-	-	3,84	I,73	0,06 0,0I	-	3I	I4	- -
29	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ-0,66 сеч. 3х2,5 мм2	I00м	0,30	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I8	7	7 3
30	8-I49-I	Прокладка кабеля при массе I м до I кг в трубе	-"-	0,34	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	3	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	8-I46-I	То же, с креплением скобами	I00м	I,56	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	75	28	20 6
32	8-409-I	Затягивание в трубу первого провода сеч. IxI мм2	-"-	0,I0	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	-	-	- -
33	8-409-II	То же, последующего провода	-"-	0,40	-	-	-	I,2I	I,I4	- -	-	-	-	- -
34	8-I53-2I	Разделки для кабеля АВВГ сеч. 3х2,5 мм2	шт.	4	-	-	-	I,33	0,46	-	-	5	2	-
35	8-I53-I3	Разделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 с колвом жил до 7	-"-	34	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	8-153--I4	То же, для кабеля с кол-вом жил до I4	шт	4	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	3	2	-
37	8-743--6 выпуск 2	То же, для контрольного кабеля с экранированными жилами с кол-вом жил до 7	-"-	4	-	-	-	I,73	0,38	-	-	7	2	-
37а	II-712--I	Вводы трубные	I ввод	4	-	-	-	0,I3	0,I3	-	-	I	I	-
37б	II-7II--I	Вводы кабельн. до I0 жил	жилы	48	-	-	-	0,54	0,53	-	-	26	25	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	506	246	I33	30 9
		Запасные части:	%	2	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5I6	246	I33	30 9
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	526	246	I33	30 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы	%	4	–	–	–	–	–	–	21	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	547	246	133	30 9
		Заготовительно-складские расходы:	%	I,2	–	–	–	–	–	–	7	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	554	246	133	30 9
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей)	%	0,7	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	558	246	I33	30 9
		Итого по I разделу:	руб.	–	–	–	–	–	–	–	558	362	I33	30 9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
38	СРСЦ	Кабель марки												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ч.5 стр.60 п.I09I	АВВГ – 0,66 сеч. 3х2,5	I000м	0,03	–	–	–	I9I	–	–	–	6	–	–
39	–"– стр.95 п.1864	Кабель марки КВВГЭ–0,66 сеч. 4х1,0	–"–	0,02	–	–	–	288	–	–	–	6	–	–
40	–"– стр.I09 п.2280	Кабель марки АКВВГ–0,66 сеч. 4х2,5 мм2	–"–	0,I05	–	–	–	I95	–	–	–	20	–	–
4I	–"– п.228I	То же, сеч. 5х2,5	–"–	0,005	–	–	–	2II	–	–	–	I	–	–
42	–"– п.2282	То же, сеч. 7х2,5	–"–	0,035	–	–	–	277	–	–	–	I0	–	–
43	–"– п.2283	То же, сеч. I0х2,5	–"–	0,025	–	–	–	367	–	–	–	9	–	–
44	I5–09 т.5–00I	Провод марки ПВ3–380 сеч. IхI,0 22,5хI,II6	–"–	0,050	–	–	–	25,I	–	–	–	I	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	0I-I3-80 табл. I8.I	Труба стальная бесшовная I0xI 0,47xI,076	м	I5	-	-	-	0,5I	-	-	-	8	-	-
46	СРСЦ ч.5 стр.295 п.48I	Труба поливинилхлоридная ПВХ-В-Р-ЭП25У	м	34	-	-	-	0,I83	-	-	-	6	-	-
47	24-I6-49 п.I-063	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш Ду = 20 мм 0,I8xI,089	м	7	-	-	-	0,2	-	-	-	I	-	-
48	24-05 п.I-389	Коробка типа КСК-8 2,2xI,08	шт	8	-	-	-	2,38	-	-	-	I9	-	-
		Итого по П разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-
		Итого по I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	558	449	I33	30 9
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	558	485	I33	30 9
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I043	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	558	-	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	485	-	-
		Машино-смены	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-
		Затраты труда	ч/час		-	-	-	-	-	-	-	249	-	-

Главный инженер проекта Л.И. Блувштейн
Начальник отдела Е.Г. Хомяк
Составил инженер В.М. Молчанова
Проверил рук.группы Е.Д. Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4-I

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания 5 электропогрузчиков" (с щелочными аккумуляторными батареями)

На автоматизацию

Сметная стоимость I,04 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,56 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
I электропогрузчик 209 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,50 руб.
3. I м3 объема здания 0,7I руб.

Основание: спецификация АОВ.С0I

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто: единицы изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Инд.ед. расц. № 7 8-572-4	Щит типа IIIA	шт	I	-	-	I33,26	4,74	I,58	0,79 0,28	I33	5	2	I -
		Подготовка к включению аппаратуры на щите:												
2	8-574-55	Реле	шт	8	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	I0	6	-
3	8-574-47	Кнопка КЕ-0II	-"-	3	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I	I	-
4	8-574-28	Выключатель ПВI-I0Б	-"-	I	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	-	-	-
5	8-574-I8	Выключатель А63МУ3	-"-	I	-	-	-	0,23	0,II	-	-	-	-	-
6	8-574-56	Арматура АС-220	-"-	2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	I	-
7	8-574-50	Переключатель УП5312-С29	секц.	4	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
8	Инд.ед. расц. № 8 8-572-4	Щит типа ЗЩА	шт	I	-	-	64,25	4,74	I,58	0,79 0,28	64	5	2	I -
9	8-574--55	Подготовка к включению реле на щите:	-"-	3	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	4	2	-
IO	I7-04 доп.3 5-0905 II-405--2	Регулятор температуры ТМ-8	-"-	2	-	-	57	3,93	3,85	-	II4	8	8	-
II	I7-04 доп.8 5-0977 II-405--3	Реле балансное типа БРЭ-I	-"-	I	-	-	44	5,36	5,25	-	44	5	5	-
I2	I7-06--48 I-364 II-1-I	Термометр угловой У2.I.240.44I	-"-	2	-	-	I,25	0;2I	0,2I	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I7-06-48 I-376 II-I-I	То же, типа У4.I.240.44I	шт	I	-	-	I,25	0,2I	0,2I	-	I	-	-	-
I4	I7-06-48 I-283 II-I-I	Термометр прямой П4.I.I60.I63	шт	3	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	3	I	I	-
I5	-"- I-3I3 II-I-I	То же, П6.2.I60. I63	-"-	2	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
I6	-"- I-375 II-I-I	То же, угловой типа У4.I.240. 29I	-"-	I	-	-	0,95	0,2I	0,2I	-	I	-	-	-
I7	I7-06-48 I-753	Оправа угловая типа 2У	шт	4	-	-	2	-	-	-	8	-	-	-
I8	-"- п.I-752	Оправа прямая типа 2П	-"-	5	-	-	I,5	-	-	-	8	-	-	-
I9	-"- п.I-456 II-I-I	Термометр ТБ-2	-"-	3	-	-	0,26	0,2I	0,2I	-	I	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I7-04 доп.9 I-II97 II-4-2	Датчик типа ДТКБ-53	шт	2	-	-	3,60	0,5I	0,5	-	7	I	I	-
2I	I7-04 п.I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-I-2	-"-	2	-	-	20,6	0,36	0,35	-	4I	I	I	-
22	-"-	То же, ТУДЭ-2-4	-"-	2	-	-	20,6	0,36	0,35	-	4I	I	I	-
23	I7-04 доп.26 п.I-I25I II-I3-2	Термопреобразователь ТСМ-I079	-"-	2	-	-	3,I0	0,5	0,49	-	6	I	I	-
24	I7-04 5-0523 II-III--2	Датчик-реле напора и тяги ДНТ I00-II	-"-	2	-	-	I3,4	I,78	I,62	0,04 0,0I	27	4	3	- -
25.	I5-04 I8-093 8-529--5	Пост управления ПКЕ-222-2У3	-"-	I	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	2	2	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	I2-523-I	Прокладка трубы стальной бесшовной I0xI	м	I5	-	-	-	0.2	0,I6	0,02 -	-	3	2	- -
27	8-4I8-4	Прокладка трубы поливинилхлоридной ø 25 мм в полу	I00м	0,34	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	2	2	- -
28	8-408-I	Прокладка металлорукава	-"-	0,07	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	2	I	I -
29	8-534--I4 вып.I стр.3I	Монтаж коробок КСК-8	шт	8	-	-	-	3,84	I,73	0,06 0,0I	-	3I	I4	- -
30	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ-0,66 сеч. 3x2,5 мм2	I00м	0,30	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I8	7	7 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	8-I49-1	Прокладка кабеля при массе 1 м до 1 кг в трубе	I00м	0,34	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	3	2	- -
32	8-I46-I	То же, с креплением скобами	-"-	I,56	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	75	28	20 6
33	8-409-1	Затягивание в трубу первого провода сеч. IxIмм2	-"-	0,I0	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	-	-	- -
34	8-409--II	То же, последующего провода	-"-	0,40	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	-	-	-
35	8-I53--2I	Разделки для кабеля АВВГ сеч. 3х2,5 мм2	шт	4	-	-	-	I,33	0,46	-	-	5	2	-
36	8-I53--I3	Разделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 с колвом жил до 7	шт	34	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I7	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	8-I53--I4	То же, для кабеля с кол-вом жил до I4	шт	4	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	3	2	-
38	8-743-6 выпуск 2	То же, для контрольного кабеля с экранированными жилами с кол-вом жил до 7	-"-	4	-	-	-	I,73	0,38	-	-	7	2	-
39	II-7I2-I	Вводы трубные	I ввод	4	-	-	-	0,I3	0,I3	-	-	I	I	-
40	II-7II-I	Вводы кабельные до I0 жил	жила	48	-	-	-	0,54	0,53	-	-	26	25	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	506	246	I33	30 9
		Запасные части:	%	2	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5I6	246	I33	30 9
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	526	246	I33	30/9
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	547	246	I33	30/9
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	554	246	I33	30/9
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	558	246	I33	30/9
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	II6	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	558	362	I33	30/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
4I	СРСЦ ч.5 стр.60 п.I09I	Кабель марки АВВГ-0,66 сеч. 3х2,5	I000м	0,03	-	-	-	I9I	-	-	-	6	-	-
42	-"- стр.95 п.I864	Кабель марки КВВГЭ-0,66 сеч. 4хI,0	-"-	0,02	-	-	-	288	-	-	-	6	-	-
43	-"- стр.I09 п.2280	Кабель марки АКВВГ-0,66 сеч. 4х2,5 мм2	-"-	0,I05	-	-	-	I95	-	-	-	20	-	-
44	-"- п.228I	То же, сеч. 5х2,5	-"-	0,005	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
45	-"- п.2282	То же, сеч. 7х2,5	-"-	0,035	-	-	-	277	-	-	-	I0	-	-
46	-"- п.2283	То же, сеч. I0х2,5	-"-	0,025	-	-	-	367	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	I5-09 т.5-00I	Провод марки ПВ3-380 сеч. IxI,0	I000м	0,050	-	-	-	25,I	-	-	-	I	-	-
48	0I-I3--80 табл. I8.I	Труба стальная бесшовная I0xI 0,47xI,076	м	I5	-	-	-	0,5I	-	-	-	8	-	-
49	СРСЦ ч.5 стр.295 п.48I	Труба поливинилхлоридная ПВХ-В-Р-ЭП25У	м	34	-	-	-	0,I83	-	-	-	6	-	-
50	24-I6-49 п.I-063	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш Ду = 20 мм 0,I8xI,089	м	7	-	-	-	0,2	-	-	-	I	-	-
51	24-05 п.I-389	Коробка типа КСК-8 2,2xI,08	шт	8	-	-	-	2,38	-	-	-	I9	-	-
		Итого по П:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-
		Итого по I+II:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	558	449	I33	30 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		Итого по I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	558	485	I33	30/9
		Всего по смете	р-б.	-	-	-	-	-	-	-	-	I043	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	558	-	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	485	-	-
		Машино-смены	р-б.	-	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-
		Затраты труда	ч/час		-	-	-	-	-	-	-	249	-	-

Главный инженер проекта — Л.И. Блувштейн
Начальник отдела — Е.Г. Хомяк
Составил инженер — В.И. Молчанова
Проверил рук. группы — Е.Д. Кривойченко

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7

на стоимость щита ЩА

Измеритель - I щит

№№ пп	Обоснование принятой стоимости	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 доп.7 0I-I0I6	Металлоконструкция размером 1000х600х350	шт	I	30,0	30
2	I5-04 I2-0I4	Реле типа РВП72-3I2I-00У4	-"-	I	6,7	6,7
3	I5-I7 I-428	Заводская установка	-"-	I	2,5	2,5
4	I5-04 I2-052	Реле типа РПУ-2	-"-	7	4,6	32,2
5	I5-I7 I-429	Заводская установка	-"-	7	3,75	26,3
6	I5-04 I8-0II	Кнопка типа КЕ0IIУ3	-"-	3	0,8	2,4

I	2	3	4	5	6	7
7	I5-I7 I-444	Заводская установка	шт	3	I,25	3,75
8	I5-04 06-00I	Выключатель ПВI-I0Б	-"-	I	0,75	0,75
9	I5-I7 I-4I4	Заводская установка	-"-	I	3,3	3,3
I0	I5-04 0I-006	Выключатель А63МУ3	шт	I	I,45	I,45
II	I5-I7 I-35I	Заводская установка	-"-	I	I,05	I,05
I2	I5-07 5-05I	Арматура АС-220	-"-	2	0,38	0,76
I3	I5-I7 I-48I	Заводская установка	-"-	2	0,75	I,5
I4	I5-04 06-4I0	Переключатель УП53I2-С29	-"-	I	2,20	2,20
I5	I5-I7 I-446	Заводская установка	-"-	I	2,50	2,50

I	2	3	4	5	6	7
I6	I5-I7 I-495	Зажимы Б3	-"-	50	0,3	I5
I7	-"- I-504	Рамка РПМ 55хI5	-"-	9	0,I	0,9
		Итого по расценке:	руб.	-	-	I33,26

Составила Молчанова

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8
на стоимость щита ЗЩА

Измеритель - I щит

№№ пп	Обоснование един. ст-ти	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость единицы	Сметная стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
1	I5-17 доп.7 0I-I016	Металлоконструкция размером I000x600x350	шт	I	30,0	30
2	I5-04 I2-052	Реле типа РПУ-2	шт	3	4,6	I3,8
3	I5-17 I-429	Заводская установка	-"-	3	3,75	II,25
4	I5-17 I-495	Зажимы БЗ	-"-	30	0,3	9,0
5	I5-I7 I-504	Рамка РПМ 55xI5	-"-	2	0,I	0,2
		Итого по расценке:	руб.	-	-	64,25

Составила Молчанова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания 5 электропогрузчиков"
На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Сметная стоимость	0,51	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,26	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,25	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
   1 электропогрузчик 102 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 1,72 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,35 руб.

Основание: лист № 1

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто: единицы изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"А". Телефонизация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	62-03 доп.5 п.58 / I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы АТС типа ТА-72	шт	I	-	-	II,40	0,37	0,3I	-	II	-	-	-
2	Пр-нт I4I/20 п.144 / I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ типа ТА-68	-"-	I	-	-	I6	0,37	0,3I	-	I6	-	-	-
3	- / I0-972--I0	Установка коробки распределительной настенной	-"-	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,5 / 0,I8	-	4	2	I / -
4	- / I0-972--2I I0-659--I2	Устройство ввода кабелей в здание	-"-	I	-	-	-	I4,36	9,08	2,04 / 0,72	-	I4	9	2 / I
5	- / I0-54-II	Прокладка провода однопарного по кирпичной стене	I00м	0,3	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	2	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27	20	I3	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
6		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	27	33	I3	3 / I
		Материалы, не учтенные ценником												
7	ССРСЦ ч.У стр.I63 п.489	Провод марки ТРП Ix2x0,5	км	0,03	-	-	-	I3	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого с материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27	34	I3	3 / I
8		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27	37	I3	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
I0		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
II		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
I2		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
I3		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п.I;II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30	37	I3	3/I
		Итого по разделу "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30	37	I3	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Б. Радиофикация												
		II. Оборудование												
		III. Монтажные работы												
I4	I6-0I доп.6 к=0,76 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский типа "Тайга-4" 7,6х0,76	шт	2	-	-	5,78	2,73	2,34	-	I2	5	5	-
I5	- I0-397-4	Установка трансформатора абонентского на стене	-"-	I	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	-	-
I6	- I0-775-2 доп. вып.2	То же, коробки универсальной ответвительной на стене	-"-	2	-	-	-	0,4	0,34	-	-	I	I	-
I7	- 8-59I-6	То же, радиорозетки для открытой проводки	I00 шт	0,02	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	= I0-972--2I I0-659--I2	Устройство ввода кабелей в здание	шт	I	-	-	-	I4,36	9,08	2,04 0,72	-	I4	9	2 I
I9	= I0-54-II	Прокладка провода однопарного по кирпичной стене	I00 м	0,2	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	2	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2	24	I7	2 I
20		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2	40	I7	2 I
		Материалы, не учтенные ценником												
2I	29-02--20	Трансформатор абонентский типа												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-248 ССРСЦ № I ч.5 Т 7Е	ТАМУ-IOC 3,IxI,077	шт	I	-	-	-	3,34	-	-	-	3	-	-
22	ССРСЦ № I ч.У стр.207 п.I3	Коробка универсальная ответвительная УК-2П	-"-	2	-	-	-	0,I4	-	-	-	-	-	-
23	I5-0I-0I доп.I3 п.2I5 ССРСЦ № I ч.5 т.5Б	Розетка РПВ-I 0,22xI,082	-"-	2	-	-	-	0,24	-	-	-	-	-	-
24	ССРСЦ № I стр.I63 п.494	Провод марки ПТПЖ 2x0,6	км	0,02	-	-	-	I5,I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого с материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2	44	I7	2 / I
25		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2	48	I7	2 / I
26		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
27		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
28		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-	-
29		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п.II,III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I3	48	I7	2 I
		Итого по разделу "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I3	48	I7	2 I
		В. Электрочасофикация П. Оборудование Ш. Монтажные работы												
3I	I7-03 ч.II П.I-053 I0-772-I доп. вып.2	Установка электрочасов вторичных односторонних типа ВЧСI-М2ПВ24Р--300-323К	шт	2	-	-	II	I,42	0,87	-	22	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	– I0-775-2 доп. вып.2	То же, коробки универсальной ответвительной на стене	шт	I	–	–	–	0,4	0,34	–	–	–	–	–
33	– I0-54-4	Прокладка кабеля при весе Iм до I кг по кирпичной стене	I00 м	0,3	–	–	–	30,7	I5,I	4,9 I,56	–	9	5	I –
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	22	I2	7	I –
34		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	–	–	–	–	–	–	–	7	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	22	I9	7	I –
		Материалы, не учтенные ценником												
35	ССРСЦ № I ч.У стр.I3I п.2727	Кабель марки ПРШПТ 2х0.8	км	0,03	–	–	–	35,2	–	–	–	I	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	ССРСЦ № I ч.У стр.207 п.I3	Коробка универсальная ответвительная УК-2П	шт	I	-	-	-	0,I4	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого с материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22	20	7	I -
37		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22	22	7	I -
38		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
39		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
4I		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	р-б.	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
42		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п. II, Ш	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	22	7	I -
		Итого по разделу "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	22	7	I -

Г. Пожарная сигнализация

II. Оборудование

Ш. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	– / I0-775-2 доп.вып. 2	Установка коробок универсальных ответвительных на стене	шт	3	–	–	–	0,4	0,34	–	–	I	I	–
44	– / I0--743-2	То же, извещателей многократного действия в нормальном исполнении	–"–	22	–	–	–	0,97	0,88	–	–	21	19	–
45	– / 8-529-5	То же, поста управления	–"–	2	–	–	–	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	–	4	2	–
46	24-02 доп.I п.4-06I / I0-743-3	То же, термоизвещателя взрывобезопасного типа ТРВ-2	–"–	4	–	–	24	I,32	I,04	–	96	5	4	–
47	I6-02 доп.8 п.03--0I25 / I0-743-2	Установка извещателя пожарного ДИП-2	шт	2	–	–	37	0,97	0,88	–	74	2	2	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	I6-05 п.0I-0I3 I0-39-3	То же, реле типа МКУ-48С	шт	I	-	-	3	0,97	0,94	-	3	I	I	-
49	- I0-54-I2 доп.вып. 2 пр.2 к=I,I5	Прокладка провода однопарного по потолку II,2+I0,8x0,I5; I0,8xI,I5	I00 м	I,0	-	-	-	I2,82	I2,42	-	-	I3	I2	-
50	- I0-54-II	То же, по кирпичной стене	-"-	0,I	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	I	I	-
5I	- I0-54-7	Прокладка кабеля при весе I м до I кг по потолку 3I,6+I8,9x0,I5; I8,9xI,I5	-"-	0,2	-	-	-	34,44	2I,74	5,97 I,92	-	7	4	I -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I73	55	46	I -
52		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I73	I00	46	I -
		Материалы, не учтенные ценником												
53	ССРСЦ № I ч. У стр.I4I п.29I5	Кабель марки СБВГ 3хI	км	0,02	-	-	-	II6	-	-	-	2	-	-
54	ССРСЦ № I ч. У стр.I63 п.489	Провод марки ТРП 1х2х0,5	-"-	0,II	-	-	-	I3	-	-	-	I	-	-
55	-"- стр.207 п.I3	Коробка универсальная ответвительная УК-2П	шт	3	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
56	I6-02 доп.I4 п.03--0I40 ССРСЦ №I ч.У т5Б	Извещатель пожарный тепловой магнитный ИП--I05-2/I 0,80хI,082	-"-	22	-	-	-	0,87	-	-	-	I9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	I5-04 п.I8-094 ССРСЦ № I ч.У т.5А	Пост управления ПКЕ-2I2-IУ3-ИР-40 2,80хI,08	шт	2	-	-	-	3,02	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-
		Итого с материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I73	I29	46	I -
58		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I73	I39	46	I -
59		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I76	-	-	-
60		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I87	-	-	-
62		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I89	-	-	-
63		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по п.п. II, III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I90	I39	46	I -
		Итого по разделу "I"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I90	I39	46	I -
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	257	246	83	7 2
		В том числе:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Монтажных работ	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	246	83	7/2
		III. Оборудования	руб.	–	–	–	–	–	–	–	257	–	–	–
		IУ. Затраты труда	чел.ч.		–	–	–	–	–	–	–	128	–	–
		У. Строительные машины	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	–

Главный инженер проекта Л.И. Блувштейн

Начальник отдела "Автоматика и связь" В.П. Громов

Составила рук. группы Л.А. Дубовик

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания 5 электропогрузчиков"
На приобретение инвентаря и мебели

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
I электропогрузчик 2,39 руб.
2. I м2 общей площади здания 8,04 руб.
3. I м3 объема здания I,63 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	УСН п.49	Приобретение инвентаря и мебели	м3	I468,6	I,63	-	-	2394	-	-	-
		Всего	руб.					2394			

Составил инженер Беднякова - В.П. Беднякова

Ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту:
"Пункт технического обслуживания 5 электропогрузчиков"

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество Варианты кислот.	щелочн.
I	2	3	4	5
	I. Общестроительные работы А. Подземная часть			
1	Затраты труда	чел.ч	366	366
2	Заработная плата	руб.	203	203
3	Строительные машины	маш.-ч	43,7	43,7
4	Прочие машины	руб.	33,2	33,2
	Б. Надземная часть			
I	Затраты труда	чел.ч	3675	3639
2	Заработная плата	руб.	2149	2113
3	Строительные машины	маш.-ч.	111	113,7
4	Прочие машины	руб.	384	383
	ВСЕГО общестроительных работ			
I	Затраты труда	чел.ч.	4041	4005

I	2	3	4	5
2	Заработная плата	руб.	2352	23I6
3	Строительные машины	маш.ч.	I54,7	I57,4
4	Прочие машины	руб.	4I7,2	4I6,2
	П. Санитарно-технические работы			
I	Затраты труда	чел.ч.	26I2	2628
2	Заработная плата	руб.	I508	I5I6
3	Прочие машины	маш.ч.	90	9I
	Ш. Монтажные работы Освещение пункта			
I	Затраты труда	чел.ч.	I4I	I4I
2	Заработная плата	руб.	78	78
3	Прочие машины	руб.	65	65
	Силовое электрооборудование			
I	Затраты труда	чел.ч.	835	86I
2	Заработная плата	руб.	552	570
3.	Прочие машины	руб.	69	72

I	2	3	4	5
	Автоматизация			
I	Затраты труда	чел.ч.	249	249
2	Заработная плата	руб.	I33	I33
3	Прочие машины	руб.	2I	2I
	Технологическое оборудование			
I	Затраты труда	чел.ч.	330	5I5
2	Заработная плата	руб.	I65	246
3	Прочие машины	руб.	I5	23
	Технологические трубопроводы			
I	Затраты труда	чел.ч.	6	6
2	Заработная плата	руб.	5	5
3	Прочие машины	руб.	I	I
	Слаботочные устройства			
I	Затраты труда	чел.ч.	I28	I28
2	Заработная плата	руб.	83	83
3	Прочие машины	руб.	5	5

I	2	3	4	5
	Всего по объекту:			
I	Затраты труда	чел.ч.	8342	8533
2	Заработная плата	руб.	4876	4947
3	Строительные машины	маш.ч.	I54,7	I54,7
4	Прочие материалы	руб.	683,2	694,2

Начальник отдела В.А. Одиноков

Составил инженер В.П. Беднякова

Проверил главный специалист по сметам Л.Т. Попова

gost.e-ecolog.ru